IMT MINES ALBI

PRODUIRE, CONCEVOIR, AMÉLIORER , ORGANISER UN MONDE EN TRANSITION

DÉVELOPPEMENT DE PROJET INDUSTRIEL - DPI

4 ÉLÈVES INGÉNIEURS D'IMT MINES ALBI, EN MISSION AUPRÈS DE VOTRE ENTREPRISE

Vous souhaitez prendre du recul sur l'organisation de votre entreprise : consolider le plan de continuité d'activité, améliorer des flux inter-sites, implanter et mettre en route un nouvel atelier de production, fluidifier le fonctionnement d'une ligne de production… Sollicitez nos élèves ingénieurs de dernière année, du parcours **Génie Industriel,** option GIPSI « Génie Industriel, Processus et Système d'Information ». Ils vous accompagneront pour trouver une solution aux problèmes que rencontre votre établissement.

Le DPI vise à améliorer **la performance de votre organisation** : le commanditaire peut être une entreprise, une collectivité, une association, un laboratoire de recherche… La réussite du projet réside dans le choix d'un sujet concret, issu de votre besoin réel : **logistique, atelier, flux** (matière / information / produit / stock…), **supply-chain…**

Le DPI est une période de **formation pratique complémentaire à la formation académique** des élèves. Il fait l'objet d'une convention obligatoire entre le commanditaire, IMT Mines Albi et les élèves. La convention fixe notamment les modalités d'assurance et les obligations de chaque partie.

OBJECTIFS ET FINALITÉS

Le DPI a pour objectif principal de mettre les étudiants en situation de **mission de courte durée** au sein d'une organisation dans un rôle de consultant. Le contenu du projet et les activités confiées aux étudiants contribuent à l'exercice pédagogique de ce type d'intervention avec pour objectif de :

- faciliter la **compréhension d'une situation ;**
- gérer la **relation client / intervenant ;**
- tenir compte de **l'accompagnement du changement** dans les solutions proposées et / ou mises en œuvre.

ÉVALUATION

Les travaux font l'objet d'une évaluation prise en compte pour la validation de la dernière année de formation des élèves. L'évaluation est faite conjointement par les tuteurs (l'enseignant d'IMT Mines Albi et le correspondant du commanditaire), sous la forme de revues de mission, d'une soutenance orale et d'un rapport écrit.

MODALITÉS PRATIQUES

Les projets DPI représentent environ 30 jours-ingénieurs. L'équipe projet, composée de 3 à 4 élèves, intervient dans un rôle de "cabinet de conseil", encadrée par un tuteur et suivie par un enseignant chercheur du Centre de Génie Industriel d'IMT Mines Albi. Des revues de mission régulières permettent de suivre l'avancée de l'équipe dans la réalisation de la mission, et de leur apporter un soutien méthodologique.

Calendrier : Le projet se déroule de **début octobre à fin janvier**. L'équipe travaille selon les besoins de la mission alternativement dans l'entreprise ou à l'école.

École	Attribution des sujets, constitution des groupes, apport méthodologiques
École, en présence de **l'entreprise**	Lancement des missions, workshop et cahier des charges
Journées 1 et **2** en **entreprise**	1ère visite de l'entreprise, identification du problème, et organisation de la mission
École	1ère revue de mission : bilan oral et ecrit
Journées 3 à **7** en **entreprise**	Intervention en entreprise, validation de la proposition, et réalisation de la mission
École	2è revue de mission : pré-soutenance
Journée 8 en **entreprise**	Finalisation des travaux en entreprise, validation des résultats
École, en présence de **l'entreprise**	Soutenance, présentation du résultat de la mission

Participation financière :
Une contribution forfaitaire d'un montant de 500€ pour toute la durée du projet est demandée à l'entreprise. Cette participation permet de couvrir les différents frais liés à cette mission (déplacement, restauration, téléphone, etc.).

IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom

CONTACT
Direction des relations entreprises et alumni - IMT Mines Albi
Campus Jarlard - 81013 ALBI CT Cedex 09 France
Tél : + 33 (0)5 63 49 30 13 - relations-entreprises@imt-mines-albi.fr - www.imt-mines-albi.fr